

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年1 月13 日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/003416 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: D03D 9/00, 15/00, B60C 9/04, D02G 3/22, B60C 9/00
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/009982
- (22) 国際出願日: 2004 年7 月7 日 (07.07.2004)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2003-271780 2003 年7 月8 日 (08.07.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝人テクノプロダクツ株式会社 (TEIJIN TECHNO PRODUCTS LIMITED) [JP/JP]; 〒5410054 大阪府大阪市中央区南本町一丁目6番7号 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 大洞 謙二 (OBORA, Kenji) [JP/JP]; 〒5670006 大阪府茨木市耳原三丁目4番1号 帝人テクノプロダクツ株式会社 大阪研究センター内 Osaka (JP). 古川 雅嗣 (FURUKAWA, Masashi) [JP/JP]; 〒5670006 大阪府茨木市耳原三丁目4番1号 帝人テクノプロダクツ株式会社 大阪研究センター内 Osaka (JP).
- (74) 代理人: 三原 秀子 (MIHARA, Hideko); 〒1000011 東京都千代田区内幸町二丁目1番1号 株式会社帝人知的財産センター内 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:  
— 国際調査報告書  
— 請求の範囲の補正の期限前の公開であり、補正書受領の際には再公開される。
- 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: SYNTHETIC FIBER TIRE CORD FABRIC FOR REINFORCING RUBBER AND PNEUMATIC TIRE USING THE SAME

(54) 発明の名称: ゴム補強用合成繊維すだれ織物及びそれを用いた空気入りタイヤ

(57) Abstract: A synthetic fiber tire cord fabric for reinforcing a rubber product which uses warps composed of synthetic fibers having been subjected to the first twist and the final twist and wefts composed of synthetic fibers, wherein said weft exhibits an elongation at break of 70 to 180 % and a strength/denir at the primary yield point of 2.0 N or less and said wefts have loops and slacks.

(57) 要約: 下撚及び上撚を施された合成繊維からなる経糸と、合成繊維からなる緯糸とがすだれ織りされたすだれ織物であって、該緯糸の切断伸度が70～180%、一次降伏点における強力が2.0N以下であり、且つ該緯糸がループ及びたるみを有している。

WO 2005/003416 A1